

[1989-மே 2]

இணைப்புகால்நடைப் பராமரிப்பு கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.கோரிக்கை எண். 22.

1989-90

பகுதி 1.பொது விவரங்கள்.1. முன்னுரை :

வேளாண்மையும், கால்நடைப் பராமரிப்பும் மனித நாகரீகத்தைப் போன்று மிகப் பழமையானவை. மக்கள் உயிர் வாழக் கால்நடைகள் எவ்வளவு அவசியம் என்பதை வலியுறுத்திக் கூற வேண்டியதில்லை. கால்நடைகள் மக்களுக்குத் தேவையான சத்துணவைக் கொடுப்பதுடன் உடை, உழைப்பு, சக்தி போன்ற இதர பல வசதிகளையும் அளிக்கின்றன. கிராமப் பொருளாதாரத்தில் கால்நடைகள் வகிக்கும் பங்கு பற்றிய பெரும் விழிப்புணர்வு சமீப காலத்தில் ஏற்பட்டதின் பயனாக, நம் நாட்டில் கால்நடைகளின் தரத்தையும் அவற்றின் உற்பத்தித் திறனையும் மேம்படுத்துவதற்கான சீரிய முயற்சிகள் அனைத்து நிலைகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இந்தியா ஒரு விவசாய நாடாக இருப்பதால், நம் மக்கள் தொழில் 75 சதவிகிதம் பேர் கிராமங்களில் வாழ்கின்றனர். அவர்கள் தங்களுடைய வாழ்க்கைக்கு வேளாண்மையையும், கால்நடைப் பராமரிப்பையும் சார்ந்திருக்கின்றனர். ஆதலால் இவ்விருண்டையும் பேண வேண்டியது இன்றியமையாததாகும். இதன் பொருட்டு கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டம் மற்றும் கேந்திர கிராமத் திட்டம் ஆகியவற்றை அரசு செயல்படுத்துகிறது. மேலும், சிறப்புக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டம், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம், சிறப்பு மத்திய உதவித் திட்டம் மற்றும் பல திட்டங்களின் மூலம் கால்நடைப் பராமரிப்புத் திட்டங்கள் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகின்றன. வெற்றியுடன் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டங்களின் பலனை சமுதாயத்தின் நலிந்த வகுப்பினர் குறிப்பாக சிறு விவசாயிகள், குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்கள் ஆகியோர் பெறுகின்றனர் என்பது நிச்சயம்.

1989 மே 2]

தமிழகத்தில் கால்நடை வளர்ப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெரும் முயற்சிகளின் விளைவாக 1977-78-ல் 1.68 மில்லியன் டன்னாக இருந்த பால் உற்பத்தி 1987-88-ல் 3.1 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது. 1977-78-ல் 682 மில்லியனாக இருந்த முட்டை உற்பத்தி 1987-88-ல் 2,197 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது. அதைப்போன்று, 1977-78 ஆம் ஆண்டில் நபர் ஒருவருக்கு நாள் ஒன்றுக்கு கிடைத்து வந்த 98 கிராம் பால், 1987-88-ல் 160 கிராமாக உயர்ந்துள்ளது. நபர் ஒருவருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1977-78-ல் 16 ஆக இருந்த முட்டை 1987-88-ல் 41 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

கீழே கண்டுள்ள உற்பத்தி அளவு 1989-90 ஆம் ஆண்டின் குறியீடு ஆகும் :—

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| பால்    | .. 3,3000 ('000' மி. டன்)       |
| முட்டை  | .. 2,300 (மில்லியன் எண்ணிக்கை). |
| இறைச்சி | .. 36.00 (மில்லியன் கிலோ).      |

பகுதி 2.

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் முக்கியப் பணிகள்.

### 1. ஆவின அபிவிருத்தி :

1982 ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாடு மொத்தம் 26.18 மில்லியன் கால்நடை எண்ணிக்கையைக் கொண்டுள்ளது. இதில், மாடுகளின் எண்ணிக்கை 13.58 மில்லியனாகும். இனப் பெருக்கத்திற்கு உகந்த பசுக்களும், பெண் எருமைகளும் முறையே 3.49 மற்றும் 1.72 மில்லியன் ஆகும். நாட்டு ஆவினம்-எருமையினம் ஆகியவற்றின் பால் உற்பத்தி மிகக் குறைவானது. ஆதலால், வருங்கால சந்ததிகளின் பால் கொடுக்கும் ஆற்றலை மேம்படுத்தும்தொருட்டு, நாட்டு ஆவினம், சிறந்த பால்வர்க்க இனங்களான ஹெர்ஸி, ஹோல்ஸ்டைன் ப்ரீஷியன் காளைகளைக் கொண்டும் எருமையினம் முர்ரா காளைகளைக் கொண்டும் கலப்பின விருத்தி மூலம் தரம் உயர்த்தப்படுகிறது.

### 2. கால்நடை வளர்ப்புக் கொள்கை :

(1) காங்கேயம், உம்பளாச்சேரி ஹலிக்கார் ஆகியவற்றின் தெரிவு செய்யப்பட்ட இனவிருத்தியை இம்மாநிலத்தில் இவை மிகுதியாக வாழுமிடங்களில் அதாவது, காங்கேயம், செலம், திருச்சிராப்பள்ளி, மற்றும் கேரயம்பத்தூர் மாவட்டங்களிலும், உம்பளாச்சேரி, தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலும் ஹலிக்கார் தர்மபுரி மாவட்டத்திலும் மேற்கொள்ளுதல்.



[1989 மே 2]

(2) எருமைகளைப் பொருத்தவரையில், உள்ளூர் எருமைகளை முர்ரா இனங்கள் மூலம் தாம் உயர்த்துதல்

(3) பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக உள்ளூர் பசுக்களைப் பொருத்தவரையில், அவை முதலில் அயலினக் காளைகளான ஜெர்ஸி அல்லது ஹோல்ஸ்டீன் ப்ரீஷியன் இனத்துடன் கலப்பினவிருத்தி செய்யப்படும். அதன் பின்னர் செய்யப்படும் கலப்பினவிருத்தி, கலப்பின முறையில் முதலில் பிறந்த காளைகளின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

(4) மாநிலத்தில் இறைக்கி உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்படியாக செம்மறி இனங்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முறையில் இன விருத்தி செய்தல்.

(5) அடுத்த பத்து ஆண்டுகளில் மாநிலம் முழுவதிலும் உறைவிந்து முறை கையாளப்படும் வகையில் செயற்கை முறை இனவிருத்தியில் படிப்படியாக உறைவிந்து முறையை விரிவுபடுத்துதல்.

(6) கால்நடை வளர்ப்போடு ஒருங்கிணைந்து விளங்கும் தீவனப் பயிர் சாகுபடியை அபிவிருத்தி செய்து, புலநறுக்குகள் மற்றும் விதை உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்.

(7) கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகள் அனைத்துக்கும் சிறந்த கால்நடை மருத்துவ நோய் நீக்கப் பணிகள் ஆற்றுதல் ஆகியவையாகும்.

### 3. கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டம் :

(1) அதிக அளவு பால் கொடுக்கும் அயலின பால் வர்க்கத்தைச் சார்ந்த காளைகளைக் கொண்டு அறிவியல் முறைப்படி கலப்பினம் செய்வதின் மூலம் கறவை மாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.

(2) நன்முறையில் நோய் நீக்கப் பணிகள், நோய்த் தடுப்புப் பணிகள் அளித்தல் அறிவியல்படி கால்நடைகளைப் பேணுவது பற்றி விளம்பரப்படுத்துதல், மற்றும்

(3) தீவனப் பயிர் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவை கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்களாகும்.

தமிழகத்தில் தற்போது செயல்பட்டு வரும் 12 கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டங்களும் 4,300 கிராமங்களை அதாவது, மாநிலத்திலுள்ள, கிராமங்களில் கிட்டத்தட்ட நான்கில் ஒரு பங்கை உள்ளடக்கியுள்ளன. இந்த திட்டங்கள் மதுரை, உசிலம்பட்டி, வாடிப்பட்டி, தஞ்சை

1989 மே 2]

ஆர். திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, திருநேல்வேலி, பண்ருட்டி, தாம்பரம் சிதம்பரம் உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. இத்திட்டங்களின் கீழ் 26 மண்டல செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு நிலையங்களும் 650 கிளை நிலையங்களும் உள்ளன. ஒவ்வொரு கிளை நிலையமும் குறைந்த பட்சம் இனப் பெருக்கத்திற்கேற்ற 1,000 பசுக்களையும், பெண் எருமைகளையும் கொண்டுள்ளது. இந்தத் திட்டங்களின் கீழ் பணி புரியும் கால்நடை உதவி மருத்துவர்களும், கால்நடை ஆய்வாளர்களும் செயற்கை முறை கருத்தரிப்பு செய்தல், சினைப் பரிசோதனை மற்றும் கன்று பரிசோதனை செய்தல், தீவனப் பயிர் அபிவிருத்தி செய்தல், உரிய காலத்தில் நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல், குறிப்பிட்ட கால அளவில் தடுப்பூசிகள் போடுதல் போன்ற பணிகளை ஆற்றுகிறார்கள். மேலும், பல்வேறு விஸ்தரிப்பு செயல்முறைகளின் மூலம் சிறுபால் பண்ணைகளை அமைப்பது பற்றி விவசாயிகளுக்கு அறிவூட்டும் முயற்சிகளையும் மேற்கொள்ளுகிறார்கள்.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) இத் திட்டத்தின் கீழ் ஆற்றப்பட்ட பணிகள் பின்வருமாறு:—

- |                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| 1. செயற்கை முறை கருவூட்டல்களின் எண்ணிக்கை.       | 4,66,241           |
| 2. கன்றுகள் பிறப்பும் சோதிக்கப்பட்டவையும்        | 1,01,523           |
| 3. பசுந்தீவன நறுக்குகள் விநியோகிக்கப் பட்டவை.    | 97,49,150          |
| 4. பசுந்தீவன மரக் கன்றுகள் விநியோகிக்கப் பட்டவை. | 6,39,132           |
| 5. பசுந்தீவன விதைகள் விநியோகிக்கப் பட்டவை.       | 5,07,753<br>(கிலோ) |

1989-90 ஆம் ஆண்டில் 100 கூடுதலான கிளை நிலையங்களுக்கு உறைவிந்து வசதிகளை விரிவுபடுத்தத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

#### 4. கேந்திர கிராமத் திட்டம்.

வருங்கால தலை முறைகளின் பால் கொடுக்கும் திறனை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, சிறந்த இன பால் வர்க்கக் காளைகளைக் கொண்டு நாட்டு ஆவினம் மற்றும் எருமையினங்களை இனப் பெருக்கம் செய்வதே கேந்திர கிராமத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கால் நடை வளர்ப்பில் ஏக காலத்தில் சிறந்த இன விருத்தி, தரமுள்ள தீவனமிடுதல், சீரிய முறையில் நோய்த்



[1989 மே 2]

தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற் கொள்ளுதல் மற்றும் அறிவியல் படி கால்நடைகளைப் பராமரித்தல் போன்ற பல கூறுகள் இத்திட்டத்தில் இடம் பெற்றுள்ளன. ஒருங்கிணைந்த அமைப்பினையுடைய பகுதிகளில் இத் திட்டம் இயங்குகின்றது. ஒவ்வொரு பகுதியிலும் இன விருத்திக்கு உகந்த மொத்தம் 10,000 ஆவினங்களும் எருமையினங்களும் உள்ளன.

தமிழகத்தில் தற்போது 62 கேந்திர கிராமத் திட்டங்கள் 620 கிளை நிலையங்களுடன், இனப் பெருக்கத்திற்கு உகந்த சுமார் 9.3 இலட்சம் ஆவினங்கள் மற்றும் எருமையினங்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் இயங்கி வருகின்றன.

நாகர்கோவில், திருநெல்வேலி, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், தேனி, திண்டுக்கல், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மன்னார் குடி ஆகிய எட்டு இடங்களில் கேந்திர கிராமத் திட்டங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

1988—89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) இத் திட்டத்தின் கீழ் ஆற்றப்பட்ட பணிகள் பின் வருமாறு:—

1. செயற்கை முறை கருவூட்டல்களின் எண்ணிக்கை 2,83,987
2. கன்றுகள் பிறப்பும், சோதிக்கப்பட்டவையும் 66,540

நடப்பு ஆண்டில் செயற்கை முறை இன விருத்திப் பணியைத் தீவிரப்படுத்தவும், 1989—90 ஆம் ஆண்டில் கூடுதல் கிளை நிலையங்களுக்கு உறைவிந்து வசதிகளை விரிவுப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

##### 5. பொலி காளை நிலையங்கள் :

செயற்கை முறைக் கருத்தரிப்பு நிலையங்களுக்குத் தேவையான குளிர்ந்த விந்தை தயாரித்து அனுப்பும் பொருட்டு, சிறந்த மரபுடைய பொலி காளைகள், பொலி காளை நிலையங்களில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. ஜெர்ஸி, பர்சியன், காங்கேயம், முர்ரா எருமையினம் ஆகிய காளைகள் இந்நிலையங்களில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இக் காளைகளிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் விந்து பதப்படுத்தப்பட்டு குளிர்ந்த நிலையில் ஆவினங்களுக்கும், எருமையினங்களுக்கும், செயற்கை முறை இன விருத்தி செய்யும்படி பல்வேறு கிளை நிலையங்களுக்கும் அனுப்பப்படுகின்றது.

மாநிலத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் தற்போது 56 பொலி காளை நிலையங்கள் உள்ளன. இங்கு மொத்தம் 488 காளைகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. இவற்றில் அயலினக் காளைகள் 216, கலப்பினக் காளை ஒன்று, இந்திய இனக் காளைகள் 27 மற்றும் முர்ரா இனக் காளைகள் 233 ஆகும்.

1989 மே 2]

## 6. உறைவிந்து முறை விஸ்தரிப்பு :

சிறந்த பொலி காளைகளை நன் முறையில் பயன்படுத்துவதற்கான பெரும் வாய்ப்புகளை அளிக்கும் உறை விந்து முறை கால் நடை வளர்ப்பில் நிறைந்த பலனுள்ள நவீன உத்தியாகும். இம் முறையினால் விந்தை நீண்ட காலத்திற்குப் பாதுகாப்பதும், தூர இடங்களுக்கு அனுப்புவதும் ஏதுவாகும். உறைவிந்துமுறை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுவதற்கு, உறை விந்தைப் பாதுகாப்பதற்கான திரவ நைட்டிரஜன் அத்தியாவசியமாகும். தேவையான திரவ நைட்டிரஜனைத் தயாரிப்பதற்காக ஈச்சங்கோட்டையின் உள்ள அயலின கால்நடை வளர்ப்புப் பண்ணையில் நான்கு ஏனங்களும், அபிஷேகப்பட்டியிலுள்ள மாவட்ட கால்நடை பண்ணையில் மூன்று ஏனங்களுமாக மொத்தம் ஏழு திரவநைட்டிரஜன் தயாரிக்கும் ஏனங்கள் நிறுவப்பட்டு, இயங்கி வருகின்றன.

மாநில திட்டப் பணிகள், ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டம் போன்றவற்றின் மூலம் உறைவிந்து முறை செயற்கை இனவிருத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

மாநிலத்தின் 1,719 நிலையங்களில் உறை விந்துச் செயற்கை இனவிருத்தி வசதிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 1989—90-ல் மேலும் 100 கூடுதல் நிலையங்களுக்கு ரூபாய் 11.04 இலட்சம் செலவில் இவ்வசதிகளை விரிவுபடுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1988—89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் அபிஷேகப்பட்டியிலுள்ள உறைவிந்து விஸ்தரிப்பு நிலையங்களில் 3.69 இலட்சம் உறைவிந்துக் குழல்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.

1989—90 ஆம் ஆண்டில் ஈச்சங்கோட்டை, அபிஷேகப்பட்டி நிலையங்களிலுள்ள பொலிகாளைகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து, அதன் மூலம் உறைவிந்து குழல்களின் உற்பத்தியை உயர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டத்தின் கீழ் ஒசூரிலும், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், உதமகண்டலத்திலும், நிறுவப்பட்டுள்ள உறைவிந்து நிலையங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி துவக்கப்படும். தற்போது தயாரிக்கப்படும் ஜெர்னி, ப்ரீரியன் மற்றும் முர்ரா விந்து தவிர, கலப்பினக் காளைகளின் விந்து தயாரிப்பும் 1989—90 முதல் துவக்கப்படும். ப்ரீரியன் இனப் பசுக்கள் ஒரு முறை ஈன்ற பின் 10,000 கிலோ கிராமுக்குக் குறையாமல் பால் கொடுக்கும். ஜெர்னி இனப் பசுக்கள் 5,000 கிலோ கிராமுக்குக் குறையாமல் பால் கொடுக்கும். ஆகையால் ப்ரீரியன் இனக் காளைகளை இறக்குமதி செய்து, இந்த இனக் காளைகளிலிருந்து பெறப்படும் விந்துவை செயற்கை முறை கருத்தரிப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும். இது மாநிலத்திலுள்ள உள் நாட்டு பசுக்களின் தரம் உயர்த்த பெரிதும் உதவியாக இருக்கும்.



[1989 மே 2]

7. உட்கரு மாற்றல் நுணுக்கத்தினை அறிமுகப்படுத்தல் :

தமிழகத்தில் கால்நடை உற்பத்தியில் செயற்கை முறை இன விருத்தியினை அறிமுகப்படுத்தியதின் மூலம், புரட்சிகரமான அளவில் கலப்பின கன்றுகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழகத்தில் தற்பொழுது உள்ள சிறந்த பொலி காளைகள் இப் பணிக்காக அதிக அளவில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு சிறந்த தரமான கலப்பின கன்றுகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. கரு மாற்றல் நுணுக்கம் என்பது, வருடத்திற்கு ஒரு கன்று தரும் ஒரு நல்ல தாயிடமிருந்து 6 முதல் 8 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு வழி வகுக்க, மிகச் சிறந்த பசுக்கள் செயற்கை முறையில் கருவூட்டப்பட்டு அக்கருவானது தரம் குறைந்த பசுவின் கர்ப்பப் பையில் மாற்றப்படுகிறது. இதனால் அதிக எண்ணிக்கையில் தரமான கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படும். இந்தக் கருமாற்றம் நுணுக்கமானது 1989-90 ஆம் ஆண்டில் கால்நடைப் பாரமரிப்புத் துறையினால் ரூ. 5.42 இலட்சத்தில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

8. வம்சாவழி ஆய்வுத் திட்டம் :

வம்சாவழி ஆவினங்களில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக, முறையான இன விருத்தி செய்யும்படி காளைகள் அவற்றின் சிறந்த ஆற்றலை, பின் தலைமுறைக்கு மாற்றக் கூடிய இயல்புடையதா என்பதை சரியானபடி மதிப்பீடு செய்ய வேண்டியது அவசியம். ஆகவே, இனப் பெருக்குத் திட்டங்களின் கீழ் காளைகள் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுவதற்கு முன்னர் அவற்றின் இயல்பு மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்.

சிவப்பு சிந்தி காளைகளின் இன விருத்தி ஆற்றலை மதிப்பீடு செய்யும் வம்சாவழி ஆய்வுத் திட்டம் ஒரூரிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் செயல்படுகிறது. இங்கு சிறந்த காளைகளிலிருந்து விந்து சேகரிக்கப்பட்டு வருங்கால உபயோகத்திற்காக உறைவிந்து வங்கியில் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

இத்தகைய திட்டமொன்று முர்ரா எருமையினத்திற்காக ஓரத்த நாட்டிலுள்ள மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் செயல்படுகிறது.

9. மக்கள் தொடர்பு முகாம் :

கால்நடைப் பாராமரிப்பு செயற்பாடுகளைக் கிராம மக்கள் அறிவதற்காக களப்பணியாளர்கள் கிராம அளவில் மக்கள் தொடர்பு முகாம்களை முறையாக நடத்தி வருகின்றனர். சிகிச்சை அளித்தல், பயனற்ற காளைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கம் செய்தல், தடுப்பூசிகள் போடுதல், கன்றுகள், செம்மறியாடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் செய்தல் போன்ற வழக்கமான பணிகளை

1989 மே 2]

ஆற்றுவதுடன், கால்நடைப்பராமரிப்பினைப் பற்றி அறிவுறுத்தும் சாதனமாகவும் மக்கள் தொடர்பு முகாம் பயன்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) மாநிலத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் மொத்தம் 8,694 மக்கள்தொடர்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன.

எஸ்.எஸ்.எல்.சி. வரை படித்த 100 இளைஞர்களுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டலில் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இளைஞர்களுக்கு கால் நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் கீழ் செயல்படும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஈச்சங்கோட்டையில் உள்ள உறைவித்து வங்கியிலும், திருநெல்வேலி மாவட்டம் அபிஷேகப்பட்டியிலுள்ள உறைவித்து வங்கியிலும் இப் பயிற்சி அளிக்கப்படும். இப்பயிற்சியின் முடிவில் ஒவ்வொரு இளைஞர்களுக்கும் உறைவித்து குச்சிகளை வைத்துக் கொள்ள ஐந்து விட்டர் கொள்ளளவு உள்ள நைட்ரஜன் குடுவை ஒன்று இலவசமாக வழங்கப்படும். அக் குடுவையில், நைட்ரஜன் திரவத்தை கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையே இலவசமாக அவ்வப்போது நிரப்பித் தரும். எனினும் உறை வித்து குச்சிகளுக்கு, ஒரு உறை வித்து குச்சிக்கு ரூ. 5 என்ற வீதத்தில் இத் துறை கட்டணம் வசூலிக்கும். இவர்கள் இந்த செயற்கை முறை கருவூட்டலினை கூடுதல் தொகையுடன் வசூலித்து அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பால் பண்ணையாளர்களின் இருப்பிடங்களிலேயே செயல்படுத்த அதிகாரம் அளிக்கப்படுகிறது. கூடுதலாக வசூலிக்கப்படும் தொகை பற்றி அரசு அங்கீகாரம் அளிக்கும். அவர்கள் சுய வேலை வாய்ப்பு பெற்ற கருவூட்டலாளராக செயல்படுவார்கள்.

#### 10. செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு :

ஆடு வளர்ப்பு எளிய மக்களுக்கு ஆண்டு முழுவதும் ஆதாயம் அளிக்கும் தொழிலாக இருப்பதால், அது ஏழை விவசாயிகளினையே செல்வாக்கு பெற்றுள்ளது. நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட வங்கிகளிலிருந்து கடனும், அரசிடமிருந்து ரொக்க மானியமும் பெறுவதில் விவசாயிகளுக்கு உதவி செய்வதின் மூலம் ஆடு வளர்ப்பை அவர்கள் மேற் கொள்ளும்படி ஊக்கமளிக்கப்படுகிறது. செம்மறி ஆடு அபிவிருத்திக்காகக் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறையினால் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்கள் பின்வருமாறு:

(அ) சிறப்பு மத்திய நிதி உதவித் திட்டம்.

(ஆ) சிறப்புக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டம்.

(இ) ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

(ஈ) ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்.



[1989 மே 2]

சின்ன சேலத்தில் ஒன்றும், சாத்தூரில் ஒன்றும் ஆக இரண்டு செம்மறி ஆட்டுப் பண்ணைகள் இம் மாநிலத்தில் உள்ளது. இது தவிர, ஒசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களிலுள்ள மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள நான்கு செம்மறி ஆட்டுப் பிரிவுகளும் உள்ளன. மேச்சேரி, கீழ்க்கரிசல், இராமநாதபுரம், வெள்ளை, வேம்பூர் மற்றும் மாண்டியா ஆகியவை இந்நிலையங்களில் பராமரிக்கப்படும் முக்கிய நாட்டினங்கள் ஆகும். இந்நிலையங்களின் நோக்கம் இறைச்சி இன நாட்டு செம்மறியாடுகளின் தரத்தை உயர்த்துவதும், சிறந்த கடாக்களை பெருகச் செய்து, ஆடு வளர்ப்போருக்கு வழங்குவதும் ஆகும்.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 786 கடாக்கள் இந்நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, அவற்றில் 580 கடாக்கள் ஆடு வளர்ப்போருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

#### 11. செம்மறி ஆடு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.

கிராமப்புற மக்கள் தொகையில் பெரும்பான்மையோர் சிறு விவசாயிகள், குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்கள் ஆவர். கிராமப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதிலும், வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதிலும் ஆடு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் நடைபெறும் ஆடு வளர்ப்புத் தொழில் மிகப் பயனுடையதாக உள்ளது என்பது கண்காட்டு. இச்சங்கங்களின் உறுப்பினர்கள் வளர்க்கும்படியாக ஆடு வளர்ப்புப் பிரிவுகள் வழங்கப்படுகின்றன. கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை விரிவாக்க அலுவலர்களால் ஆடுகளுக்குக் குடற்புழு நீக்கம் செய்தல், தடுப்பூசிகள் போடுதல் போன்ற நோய்நீக்கப் பணிகள் ஆற்றப்படுகின்றன. இதுவரை 1,507 ஆடு வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் தமிழகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில், வேளாண்மை மறுநீதி அபிவிருத்திக் கழகத்தின் கீழ் 39 சங்கங்களும், சிறப்புக் கால்நடை உற்பத்தித் திட்டங்களின் கீழ் 8 சங்கங்களும், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டத்தின் கீழ் 187 சங்கங்களும், மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 4 சங்கங்களும், ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 3 சங்கங்களும், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 897 சங்கங்களும், திட்டங்களற்ற பகுதிகளில் 290 சங்கங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### 12. செம்மறி ஆடுகளுக்குத் தீவிர நோய் நீக்கப் பணிகள் அளிக்கும் திட்டம் :

கிராமங்களிலுள்ள எண்ணிறைந்த எளிய குடும்பங்களுக்குச் செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு ஆதாயத் தொழிலாக உள்ளது என்பது உண்மையே, எனினும், ஆடுகளின் உடல் எடை மிகக்

1989 மே 2]

குறைவாக இருப்பதால், ஆடு வளர்ப்பின் மூலம் கிடைக்கும், ஆதாயமும் வரம்புக்குட்பட்டதாகவே உள்ளது. ஆதலால், ஆட்டின் உடல் எடையை அதிகரிக்கச் செய்வதின் மூலம் இறைச்சி உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்குப் போதுமான தொடர் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக, செம்மறி ஆடுகளுக்குத் தீவிர நோய் நீக்கப் பணிகள் அளிக்கும் திட்டம் சேலம், தென்னாற்காடு, வடாற்காடு, திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் குடற்புழு நீக்க மருந்துகள் வாங்குவதற்காக ரூ. 30.49 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படும்.

13. ஐரோப்பிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்குழு நிதி உதவியுடன் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம் :

செங்கை-அண்ணா, வட ஆற்காடு, தென்னாற்காடு, சேலம் மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் ஆடு வளர்ப்புக்காக அரசால் ஒரு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு செயல்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூ. 1,366.94 இலட்சங்கள் ஆகும். இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 931.30 இலட்சங்கள் செலவை ஐரோப்பியப் பொருளாதார குழு ஏற்கும். இத்திட்டத்தை செயலாக்கம் செய்ய மாநில அரசு ரூ. 435.64 இலட்சங்கள் செலவு செய்யவுள்ளது.

‘டார்செட்’ என்னும் உயரின ஆடுகளை அயல்நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்து அவைகளை ஒரூரில் உள்ள ஆடு வளர்ப்புப் பண்ணையில் முதலில் வளர்ப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பண்ணையில் கலப்பினக் கிடாக்களை உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் மேற்கொண்டும் ஆட்டுக் கிடாக்களை இனப் பெருக்கம் செய்வது சின்னசேலம் மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் அமைக்கவிருக்கும் மையத்திலும் மேற்கொள்ளப்படும்.

மேற்படி மாவட்டங்களில் உள்ள ஆடு வளர்ப்போர், உயரின ஆடுகளை வளர்ப்பதன் மூலம் பயனடைவர். தற்போதுள்ள உள்நாட்டு ஆட்டுக் கிடாக்களின் ஒவ்வொன்றின் சராசரி எடை 20 கிலோ ஆகும். ஆனால் இத்திட்டத்தின் மூலம் கலப்பின முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படும் கிடாக்களின் சராசரி எடை ஒவ்வொன்றிற்கும் 35 கிலோ முதல் 40 கிலோ வரை இருக்கும். இதனால் ஒரு ஆட்டின் எடை 15 முதல் 20 கிலோ கூடும். விரைவில் நிறைவேற்றப்பட உள்ள இத்திட்டத்தின் மூலம் ஏழை மற்றும் அடித்தள மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துவதற்கு வழிவகை ஏற்படும். இதன் மூலம் 20,100 விவசாய குடிமக்கள் பயனடைவார்கள்.



[ 1989 மே 2

14. வெள்ளாடு வளர்ப்பு :

வெள்ளாடு, இறைச்சி, பால் போன்ற பொருட்களைத் தரும் பல பயன் உடையதாகும். வெள்ளாட்டின் தோல் மற்றும் உரோமத்தை ஏற்றுமதி செய்வதின் மூலம் நாட்டிற்கு அந்நிய செலவாணியை நல்ல வருவாய் கிடைக்கிறது.

உள்ளூர் இன வெள்ளாடுகளை மேம்படுத்தும் நோக்குடன், புதுக்கோட்டையிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தலைச்சேரி வெள்ளாடுகளும், சின்னசேலத்திலுள்ள ஆட்டுப் பண்ணையில் ஜமுனாபாரி வெள்ளாடுகளும் வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்த இனங்களின் கிடாக்கள் தெரிவு செய்யப்பட்ட கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களில் பராமரிக்கப்பட்டு, உள்ளூர் வெள்ளாடுகளுடன் கலப்பின விருத்தி செய்யப்படுகிறது. மேலும், இந்த இனக்கிடாக்கள், உள்ளூர் வெள்ளாடுகளை இனப் பெருக்கம் செய்வதற்காக விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) மேற்படி பண்ணைகளில் 110 தலைச்சேரி குட்டிகளும், 33 ஜமுனாபாரி குட்டிகளும் பிறந்துள்ளன, 72 தலைச்சேரிகிடாக்களும் 28 ஜமுனாபாரி கிடாக்களும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

15. கோழி வளர்ப்பு.

நவீன கோழி வளர்ப்பு முகைளை விவசாயிகளிடையே பரவச் செய்வதற்காகவும், கோழி வளர்ப்பைத் துணைத் தொழிலாக ஏற்பதில் விவசாயிகளுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதற்காகவும் கோழி விரிவாக்க நிலையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்போது, காட்டுப்பாக்கத்திலுள்ள கோழிப் பண்ணையில் ஒன்றும்; ஒசூரிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் மற்றொன்று மாக இரண்டு குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்களும் 28 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களும் இம்மாநிலத்தில் உள்ளன.

குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்கள் தரைய வெள்ளை லெக்கான் கோழிக் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்து, அவற்றை 12 வாரங்கள் வரை வளர்த்து அதன் பின்னர் விவசாயிகளுக்கு விற்பதற்காகக் கோழி விரிவாக்க நிலையங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கின்றன குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்களில் சில வருடங்களுக்கு முன் வாங்கப் பட்ட தாய்க் கோழிகள், பெங்களூரிலுள்ள ஹசர் சுட்டா பண்ணையிலிருந்து மத்திய அரசின் மூலம் வாங்கப் பட்ட தாய் கோழிகளான எச். எச். 260 கோழிகளைக், கொண்டு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் குஞ்சுகளும், கோழி விரிவாக்க நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1989 மே 2]

எச்.எச். 260 குஞ்சுகள் அதிக முட்டையிடும் ஆற்றல்கொண்டவையும் கோழி வளர்ப்போருக்கு கூடுதல் வருவாய் கொடுக்கக் கூடியவையுமாகும்.

#### 16. கோழி நோய் கண்டறிதல் :

மாநிலத்தில் கோழிப்பண்ணைகள் பெருகி வருவதால் கோழிகள் அதிகமாக உள்ள ஈரோட்டில் கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்கூடத்தின் மூலம் கோழி நோய்களைக் கண்டறிவதற்கான ஏற்ற வசதிகள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படுவதுடன், தகுந்த நோய்த்தடுப்பு, மற்றும் நோய் நீக்க வழிமுறைகளும் தெரிவிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகளின் நலனுக்காகத் தீவனப் பரிசோதனையும் இக் கூடத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

1988—89-ம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 356 கிராமங்களும், 762 தனியார் கோழிப் பண்ணைகளும் பார்வையிடப்பட்டு, 2,361 மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. கோழி நோய் திடீர்க் கிளர்ச்சிகள் ஏதும் களப்படனியார்களால் பெறப்படவில்லை.

#### 17. பன்றி வளர்ப்பு :

பன்றிகள், சாதாரணமாக, சிறிய மற்றும் எளிய விவசாயிகளால் வளர்க்கப்படுகின்றன.

தமிழகத்தில் ஐந்து பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகளில், நான்கு பிரிவுகள் ஓசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களிலுள்ள மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளிலும், ஒரு பிரிவு சைதாப்பேட்டையிலுள்ள கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்திலும் உள்ளன. இப்பிரிவுகளில் பெரிய வெள்ளை யார்க்கஷையர் இனப் பன்றிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. நல்ல தரமான ஆண் மற்றும் பெண் பன்றிகள், உள்ளூர் பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டும், பன்றி இறைச்சி உட்கொள்ளுவதை ஏற்றம் பெறச் செய்யும் பொருட்டும் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் இந்நிலையங்களிலிருந்து விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

1988—89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) உள்ளூர் பன்றிகளின் தரமுயர்த்துவதற்காக 266 பன்றிகள் விற்கப்பட்டுள்ளன.

#### 18. பசுந்தீவனப் பயிர் வளர்ப்பு :

தமிழ்நாடு மிகுந்த கால்நடைகளைக் கொண்டுள்ளது. 1982-ம் ஆண்டின் கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின்படி, ஆவினங்கள் மற்றும் எருமையினங்கள் 13.58 மில்லியனும், செம்மறி



[1989 மே 2]

யாடுகளும் வெள்ளாடுகளும் 10.78 மில்லியனும், பன்றிகளும் இதர கால்நடைகளும் 0.78 மில்லியனும் இருந்தன. கால்நடை தொகையின் வளர்ச்சிக்கு வரையறை இல்லாததால், அதிகரித்து வரும் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப பசுந்தீவன வளம் போதியதாக இல்லை.

பொருளாதார ரீதியில் பால் உற்பத்தியை வளப்படுத்தும் பொருட்டு, பால் கொடுக்கும் பசுக்களுக்கு கூடுதல் பச்சைத் தீவனப்பயிர் கொடுப்பதின் மூலம் அவரின் தீவனத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தீவனப் பயிர் அபிவிருத்தியை வளப்படுத்துவதற்காக அனைத்து அரசு கால்நடைப் பண்ணைகளிலும் தீவனப் பயிர் விதைகள் மற்றும் நறுக்குகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. மேலும், கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டம் மற்றும் கேந்திர கிராமத் திட்டத்தின் கீழ் பசுந்தீவனப் பயிர் விதைகளும், நறுக்குகளும் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

இவை தவிர, எட்டுத் தீவனப் பயிர் விதை உற்பத்தி நிலையங்கள் இம்மாநிலத்தில் இயங்கி வருகின்றன. 1988-89-ம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) இந்நிலையங்களிலிருந்து, 76.57 இலட்சம் பசுந்தீவனப் பயிர் நறுக்குகளும், 10 மெட்ரிக் டன் விதைகளும், 1.31 இலட்சம் தீவன மரக் கன்றுகளும் விவசாயிகள் பசுந்தீவனப் பயிர் சாகுபடி செய்வதற்காக வழங்கப்பட்டன.

### 19. சிறப்புத் திட்டங்கள் :

சிறு குறுநில விவசாயிகள், வேளாண் தொழிலாளர்கள் போன்ற சமுதாயத்தில் நலிந்த வகுப்பினருக்கு துணைமை வாழ்க்கைத் தொழில் அளிப்பதே சிறப்புத் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையில் செயல்படுத்தப்படும் சிறப்புத் திட்டங்களின் சுருக்கம் பின்வருமாறு:—

#### 19.1 சிறப்புக் கால்நடை உற்பத்தித் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் உப திட்டங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

|               |                          |                                 |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|
| துணை திட்டம். | செயல்படுத்தும் நிறுவனம். | திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்கள். |
| (1)           | (2)                      | (3)                             |

(அ) செம்மறியாடு கால்நடைப் உற்பத்தி பராமரிப்புத் துறை.

வடாற்காடு  
சேலம்  
திருநெல்வேலி  
கட்டிபொம்மன்,  
சிதம்பரனார்.

(ஆ) பன்றி கால்நடைப் உற்பத்தி பராமரிப்புத் துறை.

மதுரை

1989 மே 2]

(1)

(2)

(3)

(இ) கன்று  
வளர்ப்புதமிழ்நாடு  
கூட்டுறவு  
பால்  
உற்பத்தி  
இணையம்.வடாற்காடு  
தென்னாற்காடு,  
சேலம்,  
கோயம்புத்தூர்,  
மதுரை.(ஈ) கோழி  
உற்பத்தி.தமிழ்நாடு கோழி  
வளர்ப்பு  
நிறுவனம்.செங்கை-அண்ணா,  
வடாற்காடு  
சேலம், மதுரை.(அ) செம்மறியாடு உற்பத்தித் திட்டம்:

இத்திட்டத்தை வடாற்காடு, சேலம், திருநெல்வேலி, கட்டப் பொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை செயல்படுத்துகிறது. ரூ. 7,000 மொத்த கிரயமுள்ள 20 பெட்டை ஆடுகளும், 1 கடாவும் அடங்கிய ஆடு வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்றை அமைத்துக் கொள்ள ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் உதவியளிக்கப்படுகிறது. 1976-77 முதல் 1987-88 வரை 21,044 ஆடு வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டு, ரூபாய் 250.85 இலட்சம் மானியமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் கீழுள்ள ஆடுகளுக்குக் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை நோய் நீக்கப் பணிகளை அளிக்கிறது. 1988-89ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தும்படி உத்தேசிக்கப்பட்ட இலக்கு 900 பிரிவுகளாகும்.

(ஆ) பன்றி உற்பத்தித் திட்டம் :

இத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 6,000 கிரயமுள்ள பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்க உதவியளிக்கப்படுகிறது. இத் தொகையில் ரூ. 1,500 சிறு விவசாயிகளுக்கும், ரூ. 2,000 குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்களுக்கும் மானியமாகக் கொடுக்கப்படுகிறது. 1981-82ஆம் ஆண்டு முதல் 1987-88 வரை 250 பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, ரூ. 4,055 இலட்சம் மானியமாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1988-89ஆம் ஆண்டில் ரூ. 2.17 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் 25 பன்றி வளர்ப்பு அலகுகள் அமைக்கப்பட்டு உள்ளன.

(இ) கன்று வளர்ப்புத் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் 1977-78 ஆம் ஆண்டு முதல் 1987-88 வரை 46,852 கன்றுகள் சேர்க்கப்பட்டு, ரூ. 565.703 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



[1989 மே 2]

1988-89 ஆம் ஆண்டில் வடாற்காடு தென்னாற்காடு, சேலம், கோயம்புத்தூர், மதுரை மாவட்டங்களிலிருந்து 2,013 கன்றுகள் ரூ. 44.503 இலட்சம் செலவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) கோழி உற்பத்தித் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் 1976-77 முதல் 1987-88 வரை ரூ. 108.12 இலட்சம் செலவில் 3,098 புதிய கோழி வளர்ப்புப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டு, 1,841 பழைய பிரிவுகள் மாற்றப்பட்டு உள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டுக்காக ஒப்பளிக்கப்பட்டு 720 இறைச்சிக் கோழி வளர்ப்புப் பிரிவுகளில் 109 பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

19.2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் பசுந் தீவனப் பயிர் நறுக்குகள் மற்றும் விதைகளை விநியோகிக்கும்படியான பசுந் தீவனப் பயிர் அபிவிருத்தித் திட்டத்தை செமல்படுத்தும்படி 1987-88-ல் ரூ. 1.00 இலட்சத்துக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் 50 சதவீத மானியத்தில் கோயம்புத்தூர், பெரியார், திண்டுக்கல் காயிதேமில்லத், மதுரை, காமராஜர், திருநெல்வேலி, கட்டபொம்மன் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இதுவரை மொத்தத் தொகையும் செலவு செய்யப்பட்டது.

மேலும், மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள உத்தமபாளையம் தாலுக்காவில் உள்ள பூதிபுரத்தில் கால்நடை மருந்தகம் ஒன்று ஏற்படுத்துவதற்கு ரூ. 2.95 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, அப்பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் 50 சதவீதம் மானியத்தில் பசுந் தீவன நறுக்குகளையும் விதைகளையும் வாங்கி விநியோகிப்பதற்காக ரூ. 1.00 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

19.3. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

உயர் இன மாடுகள் வளர்ப்பதற்கு ஏற்ற சூழ்நிலை உள்ள மலைப் பகுதிகளின் அபிவிருத்திக்காக அடிப்படை வசதிகளை அளிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் உதக மண்டலத்திலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் உறை விந்து வங்கி நிறுவனத்திற்கான மொத்தச் செலவாகிய ரூ. 109.49 இலட்சத்தில், கட்டிடம் கட்டுவதற்காக ரூ. 24.25 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

1989 மே 2]

1988-89 இல் மேற்படி உறை விந்து வங்கிக்காக ரூ. 50 இலட்சத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

19.4. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு விவசாயிகள், குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்கள், குறிப்பாக, விவசாய மற்ற காலங்களில் கூடுதல் வருவாய் பெறும்படி 50 சதவீதம் மத்திய நிதி உதவியுடன் தரமுள்ள கறவை மாடுகள், செம்மறியாடுகள், வெள்ளாடுகள், பன்றிகள் போன்றவைகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. இதற்காக, சிறு விவசாயிகளுக்கு 25 சதவீதம் மானியமும் குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்களுக்கு 33 1/3 சதவீதம் மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் ஆற்றப்பட்ட திட்டப் பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு :—

எண்ணிக்கை.

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| 1. கறவை மாடுகள் விநியோகிக்கப்பட்டவை                    | 27,084 |
| 2. செம்மறி ஆடு வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டவை. | 61,866 |
| 3. வெள்ளாடு வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டவை.    | 23,792 |
| 4. கோழி வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டவை         | 443    |
| 5. வாத்து வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டவை.      | 101    |
| 6. பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டவை.       | 22     |

19.5. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டம்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளிலுள்ள விவசாயிகளின் இன்னல்களைக் குறைக்கும் பொருட்டு இத்திட்டம் இராமநாதபுரம், காமராஜர், பசும்பொன் தேவர் திருமகன், தர்மபுரி, புதுக்கோட்டை, சிதம்பரனார், திருநெல்வேலி, கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் 50 சதவீதம் மத்திய நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.



[1989 மே 2]

1988-89 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்கண்ட மாவட்டங்களில் கால்நடைப் பராமரிப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் படி ரூ. 5.43 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 19.6. கன்று வளர்ப்புத் திட்டம்:

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை மாநிலத்தில் கால்நடை வளர்ப்பில் மேற்கொண்டுள்ள முயற்சிகளின் பலனாக, குறிப்பாகக் கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் கேந்திர கிராம திட்டங்கள் செயல்படும் பகுதிகளில் கலப்பினக் கன்றுகள் பெருமளவில் பெருகியுள்ளன. எனினும், கிராமங்களிலுள்ள எளிய விவசாயிகள் பல்வேறு இன்னல்களினால் காரணமாக இக்கன்றுகளை நல்ல பசுக்களாக வளர்த்தெடுக்க முடியாத நிலையிலுள்ளனர். எனவே, விவசாயிகள் தேசிய வங்கிகளிலிருந்து நிதி உதவி பெற்றுக் கலப்பினக் கிடேரிக் கன்றுகளை வளர்ப்பதற்கு உதவும்படியாக தமிழக அரசு கன்று வளர்ப்புத் திட்டம் ஒன்றை மாநிலத்தில் செயல்படுத்தியுள்ளது. ஐந்து கன்றுகள் அடங்கிய ஒவ்வொரு பிரிவுக்கும் விவசாயி ஒருவர் கன்றுகளின் கிரயம் மற்றும் அவை கன்று ஈனும் வரை தீவனச் செலவுக்காக ரூ. 15,270 வங்கியிலிருந்து கடனாகப் பெறுகிறார். இத்திட்டத்திலுள்ள கன்றுகளுக்கான நோய் நீக்கப் பணிகளைக் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அளிக்கிறது. மாநிலத்திலுள்ள விவசாயிகளிடையே இத் திட்டம் செல்வாக்கு பெற்றுள்ளது. இதுவரை மாநிலத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் 743 பிரிவுகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

### 19.7. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

பழங்குடியினர் துணைத் திட்டத்தில் கால்நடைப் பராமரிப்பு பிரிவின் கீழ் பழங்குடியினர் குடும்பங்களின், குறிப்பாக நில மற்ற மற்றும் சிறிய விவசாயிகளின் வருவாயை உயர்த்தி, அதன் மூலம் அவர்கள் வறுமைக் கோட்டைத் தாண்ட உதவுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இது தவிர புரத சத்துக் குறைவினால் வாடும் பழங்குடியினர் கால்நடைகளிலிருந்து பெரும் சத்துணவை உட்கொள்ள வாய்ப்புண்டாகிறது. இதனால், அவர்களுடைய சத்துணவு உட்கொள்ளும் நிலைபு ஏற்றம் பெறுகிறது.

உபதிட்டப் பகுதிகளில் வாழும் பழங்குடியினர் விவசாயத் தைச் சார்ந்திருந்த போதிலும், அவர்கள் கால்நடைகளைப் பேணும் பாரம்பரியம் உடையவர்களே. அவர்கள் ஆண்டு முழுவதும் வேளாண்மையைச் சார்ந்திருக்க முடியாததால், கால்நடை வளர்ப்பு அவர்களுக்கு உபவருவாய் அளிக்கும் தொழிலாகும். பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளான

சேலம், தர்மபுரி, தொன்னாற்காடு, வடாற்காடு மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில், கல்ராயன்மலை, ஏற்காடுமலை, பச்சமலை, அருணுத்துமலை, சித்தேரி மலை மற்றும் ஐவ்வாது மலை குழந்தை பகுதிகளில் இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத் திட்டம் 1976 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுகிறது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் 669 குடும்பங்கள் பயனடையும்படியாக பழங்குடியினர் உப திட்டத்தின் கீழ் கால்நடைப் பராமரிப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு ரூ. 58.79 இலட்சத்திற்கு அரசு ஒப்பு தலளித்துள்ளது. இதுவரை 482 குடும்பங்கள் பயனடைந் துள்ளன.

20. ஒருங்கிணைந்த மாதிரி அளவீடுத் திட்டம் (மாநில அளவில்):

இத் திட்டம் 1977-78 ஆம் ஆண்டு முதல் இம் மாநிலத் தில் செயல்படுகிறது. இதன் கீழ், பால், முட்டை, கம்பளம், இறைச்சி போன்ற முக்கிய கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்களின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, கால்நடைகளைப் பேணும் செயல் முறைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. இத் திட்டத்தின் துவக்கம் முதல் 1987-88 வரை 2,565 கிராமங் களில் அளவீடுகள் முடிவடைந்துள்ளன. 1988-89 (எட்டு மாதங்களுக்கு) ஆண்டின் மதிப்பீட்டின் முடிவுகள் பின்வரு மாறு:—

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| (அ) பால் உற்பத்தி ('000' டன்கள்)        | .. 2,163.74 |
| (ஆ) முட்டை உற்பத்தி (மில்லியனில்)       | .. 1,336    |
| (இ) இறைச்சி உற்பத்தி (மில்லியனில் கிலோ) | 21.24       |

1988-89-ஆம் ஆண்டிற்கான அளவீடு பணிகள் முன்ந் துத்திலுள்ளன. இது 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப் படும்.

21. மாதிரி அளவீடுத் திட்டம் (மாவட்ட அளவில்):

1983-84ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்த அளவீடு மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மாநிலத்தில் தேர்ந்தெடுக் கப்பட்ட மாவட்டங்களில் பால், முட்டை, கம்பளம், இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை அளவீடு செய்வதும், அதனை மாநில அளவீடுடன் ஒப்பிட்டு ஆய்வு செய்வதும், தேர்ந் தெடுக்கப்பட்ட கிராமங்களில் பால், முட்டை ஆகியவற்றின் உற்பத்திச் செலவை ஆய்வு செய்வதும் இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த அளவீடு பெரியார், மதுரை, தஞ்சாவூர் மற்றும் வடாற்காடு ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் எடுக்கப் பட்டு வருகிறது.



## 22. கால்நடை இடைக்காலக் கணக்கெடுப்பு (மாநில அளவில்):

1982 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்தக் கணக்கெடுப்பு இம் மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஐந்து வருடங்களுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படும் கால்நடை கணக்கெடுப்பு களுக்கு இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில், கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், ஏற்றத்தாழ்வுகள் போன்றவற்றை மதிப்பீடு செய்வதே இக்கணப்பெடுப்பின் நோக்கமாகும்.

### பகுதி III.

#### கால்நடைப் பண்ணைகள்.

மாநிலத்தில் ஒன்பது கால்நடைப் பண்ணைகள் உள்ளன. இப் பண்ணைகளில் மூல இருப்பாக, நாட்டு இனங்களும், அயலின் மற்றும் கலப்பினக் கால்நடைகளும் பராமரிக்கப்படுகின்றன. ஒருமையினத்தில் முரரா ஒருமைகள் உள்ளன. இவை தவிர, செம்மறியாடுகள், வெள்ளாடுகள், பன்றிகள் மற்றும் கோழிகளும் பராமரிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளுக்குத் தேவையான பசுந்தீவன விதைப் பொருள்களையும் இப்பண்ணைகள் விநியோகிக்கின்றன. கால்நடை பண்ணைகளின் இருப்பிடங்கள் பின்வருமாறு:—

(அ) அயலினக் கால்நடை வளர்ப்புப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

(ஆ) மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகள், ஓரத்தநாடு, கொருக்கை, ஓசூர், புதுக்கோட்டை, செட்டிநாடு, அபிஷேகப்பட்டி, உதகமண்டலம், மற்றும்

(இ) அரசு பால் பண்ணை, மாதவரம்.

ஆட்டுப் பண்ணைகள் காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள சாத்தூரிலும், தென்னாற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள சின்னசேலத்திலும், கோழிப்பண்ணை செங்கை-அண்ணா மாவட்டத்திலுள்ள காட்டுப்பாக்கத்திலும் உள்ளன.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 6,59,454.58 கிலோ பாலும், 519 கன்றுகளும், 8,299.049 மெட்ரிக் டன் பசுந்தீவனமும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

ஆடு வளர்ப்பு நிலையங்களில் 1,447 குட்டிகள் பிறந்துள்ளன. 828 செம்மறியாடுகள் இனவிருத்திக்காக விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. பன்றி வளர்ப்புப் பிரிவுகளில் 419 பன்றிக் குட்டிகள் பிறந்துள்ளன. 434 பன்றிகள் பொது மக்களுக்கு விற்கப்பட்டுள்ளன.

1989 மே 2]

அயலினக் கால்நடை வளர்ப்புப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை

இப்பண்ணையின் நோக்கம், கலப்பின அபிவிருத்தித் திட்டத் தின் கீழ் செயற்கை முறைப் பணியாற்றுவதற்குத் தேவையான தூய ஜெர்சி காளைகளைப் பெருக்கி, விநியோகிப்பதேயாகும். படிப்படியாக உறைவித்து முறையை சுற்றிலுமுள்ள கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள், கிளை நிலையங்கள் ஆகியவற்றிற்கு விஸ்தரிப்பதற்குத் தேவையான உறைவித்து குழல்களையும் திரவ நைட்டிரஜனையும் இப்பண்ணையில் இயங்கும் உறைவித்து வங்கி தயாரிக்கிறது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் இப்பண்ணையில் 38,201 லிட்டர் திரவ நைட்டிரஜனும், 3,78,112 உறைவித்து குழல்களும் தயாரிக்கப்பட்டன. 1988-89-ல் (டிசம்பர் 1988 வரை) 51,813 லிட்டர் திரவ நைட்டிரஜனும் 3,69,539 உறைவித்து குழல்களும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

அரசு பால் பண்ணை, மாதவரம் :

இப்பண்ணை முதன்முதலில் சென்னை மாநகரத்திலிருந்து அப்புறப்படுத்தப்பட்ட கால்நடைகளை வைத்துப் பராமரிப்பதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. தற்போது குறைந்த வாடகையில் தனியார் மாடுகளைப் பராமரிப்பதற்கான உரிமம் பெற்ற பகுதிகள் உள்ளன. இங்குள்ள மாடுகளுக்குத் தீவன பயிர் கிடைப்பதற்கான வசதிகள் உண்டு. கால்நடை உரிமையாளர்கள் தங்குவதற்கான குடியிருப்புகளும் குறைந்த வாடகையில் உள்ளன.

(அ) இப்பண்ணையில் ஒங்கோல் மாடு வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று உள்ளது. இரட்டைப் பயனுள்ள (பாலும், உழைப்புத் திறனும்) ஒங்கோல் மாடுகளைப் பெருக்கி, அவற்றை விவசாயிகளுக்கு விநியோகிப்பதே இப்பிரிவின் நோக்கமாகும். அடிப்படை இருப்பாகிய இருபது ஒங்கோல் மாடுகளிலிருந்து தற்போது 85 மாடுகளாக அதிகரித்துள்ளது.

(ஆ) இப்பண்ணையில் பால்வற்றிய பசு, எருமைகளின் காப்பகம் ஒன்றும் உள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 14 மாடுகள் இதில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.



[1989 மே 2]

பகுதி—IV.கால்நடை நலப் பணிகள்.1. கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் :—

(அ) கால்நடை மருந்தகங்கள், கிளை நிலையங்கள் முதலியன:

போதிய நோய் நீக்கப் பணிகள் ஆற்றப்படாவிட்டால், கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த எடுக்கப்படும் முயற்சிகள் அனைத்தும் வீணாகக் கூடும். எனவே, மாநிலத்திலுள்ள எல்லாக் கால்நடைகளுக்கும் நோய் நீக்கப் பணி கிடைக்கச் செய்யும் வகையில் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை பல்வேறு வசதிகளைச் செய்துள்ளது. நோயுள்ள கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளித்தல், பல்வேறு விஷநோய், தொற்று நோய்களைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள், பயனற்ற கால்நடைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கம் செய்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மாநிலத்தில் மொத்தம் 806 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் உள்ளன. அவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு :—

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| 1. பிரதம மருத்துவ நிலையங்கள் ..                        | 22  |
| 2. கால்நடை மருத்துவமனை கூடிய கேந்திர கிராம நிலையங்கள். | 2   |
| 3. கால்நடை மருத்துவமனைகள் ..                           | 55  |
| 4. கால்நடை மருந்தகம் கூடிய கேந்திர கிராம நிலையங்கள்.   | 24  |
| 5. கால்நடை மருந்தகங்கள் ..                             | 703 |

மொத்தம் .. 806

1989-90-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 11.00 இலட்சம் செலவில் மேலும் 10 கால்நடை மருந்தகங்கள் ஏற்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இது தவிர, கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டம், கேந்திர கிராமத் திட்டம் மற்றும் இதர பகுதிகளிலும் சேர்ந்து மொத்தம் 2,226 கிளை நிலையங்கள் உள்ளன.

1989 மே 2]

1988-89-ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 87.08 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 3.94 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 136.5 இலட்சம் கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்குத் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் :

ஒரு மாவட்டத்தில் தோன்றும் கால்நடை நோயின் தன்மையைக் கண்டுபிடித்து களப்பணியாளர்களை எச்சரிப்பதற்காகவும், அவற்றைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் பற்றி அவர்களுக்கு ஆலோசனை அளித்து அதன் மூலம் நோய் தோன்றுவதையே தடுப்பதற்காகவும் 12 கால்நடை நோய்ப்புலனாய்வு பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, இயங்கி வருகின்றன.

1988-89 இல் (டிசம்பர் 1988 வரை) இப்பிரிவுகளின் வேலை விவரம் பின்வருமாறு:—

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 1. மாதிரிகள் சோதிக்கப்பட்டவை       | 2,37,653 |
| 2. காசநோய் சோதனை செய்யப்பட்டவை     | 1,524    |
| 3. கருச்சிதைவு சோதனை செய்யப்பட்டவை | 5,693    |

4. இவை தவிர, பரிசோதனைக்காக இராணிப்பேட்டை யிலுள்ள கால்நடை நோய்த்தடுப்பு மருந்து நிலையத்திற்கும் சென்னை கால்நடை கல்லூரிக்கும் முறையே 290 மற்றும் 266 மாதிரிகள் அனுப்பப்பட்டன.

(இ) நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள் :

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின்கீழ் செயற்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் 50 நடமாடும் மருத்துவப் பிரிவுகள் உள்ளன. இவை, உள்ளமைந்த கிராமங்களிலுள்ள விவசாயிகளின் இல்லங்களுக்குச் சென்று நோய் நீக்கபடணிகள் ஆற்றுகின்றன.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) இப்பிரிவின் வேலை விவரம் பின்வருமாறு:—

எண்ணிக்கை.

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 1. சிகிச்சையளிக்கப்பட்டவை          | 2,02,282 |
| 2. ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்டவை     | 29,000   |
| 3. குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்பட்டவை | 4,86,434 |
| 4. தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டவை        | 3,12,192 |
| 5. செயற்கை முறை கருவூட்டப்பட்டவை.  | 14,613   |



[1989 மே 2]

(ஈ) மருந்துக் கிடங்குகள்

கால்நடை மருந்துகள், இரசாயனக் கலவைகள், வளர்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு மருந்துகள், உயிரியல் பொருட்கள், போன்றவற்றை வாங்கி, அப்பகுதிகளிலுள்ள கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்கு விநியோகிக்கும் பொருட்டு மருந்துக் கிடங்குகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்போது, நாமக்கல் கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் செங்கை-அண்ணா ஆகிய இடங்களில் மொத்தம் ஐந்து கிடங்குகள் உள்ளன. இந்த வசதிகள் படிப்படியாக மண்டல நிலைக்கு விரிவாக்கப்படும்.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 1.72 இலட்சம் செலவில் மண்டல அளவிலான மருந்துக் கிடங்கு ஒன்றை அமைப்பதற்கு அரசு ஒப்புதலளித்தது.

மாநில அளவிலான மருந்துக் கிடங்கு ஒன்றை சைதாப் பேட்டையிலுள்ள கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்திற்குள் அமைப்பதற்கான கட்டடம் கட்டுவதற்கு ரூ. 1.78 இலட்சத் திற்கு அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது.

2. வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்:

கால்நடைகளுக்குப் பெரும் சேதத்தையும், பால் மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியில் குறைவையும் உண்டு பண்ணும் கொடிய தொற்று நோய் வெக்கை நோயாகும். தற்போது, கீழ்க்கண்ட உள்ள நிலையங்கள் வெக்கை நோய்த் தடுப்புப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளன.—

|                             |    |    |    |
|-----------------------------|----|----|----|
| (அ) மாவட்டக் குழுக்கள்      | .. | .. | 18 |
| (ஆ) கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் | .. | .. | 10 |
| (இ) சோதனைச் சாவடிகள்        | .. | .. | 10 |

(அ) வெக்கை நோய் மாவட்டக் குழுக்கள்:

வெக்கை நோயற்ற நிலையைப் பெருமளவில் உருவாக்கும் படி, எளிதில் நோய் தாக்கக்கூடிய கால்நடைகளான மாடு, செம்மறியாடு, வெள்ளாடுகள் போன்றவற்றுக்கு மாவட்டக் குழுக்கள் தடுப்பூசிகள் போடுகின்றன. கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் இல்லாத பகுதிகளில் ஒவ்வொரு மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை மாவட்டம் முழுவதிலும் தடுப்பூசிகள் போடும்படியாக, திட்டமிடப்பட்ட முறையில் தடுப்பூசித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(ஆ) வெக்கை நோய் கண்காணிப்புப் பிரிவுகள்:

எல்லையைத் தாண்டி விஷக் கிருமிகள் நுழையாதபடி வடிகட்டித் தடுத்து நிறுத்தும் அரண்களைப் போல விளங்கக் கூடிய வகையில் மாநில எல்லைக்குள் நோயற்றப் பகுதியை உண்டாக்கும் பொருட்டு, இரண்டு மாநிலங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் 15 கி.மீ. சுற்றளவிற்கு வெக்கை நோய் தடுப்பூசிகள் போடும் பணிகளை வெக்கை நோய் கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மேற்கொள்ளுகின்றன.

1989 மே 2]

(இ) வெக்கை நோய் சோதனைச் சாவடிகள்:

மாநிலத்துக்குள் வரும், வெளியேறும் கால்நடைகளுக்கு வெக்கை நோய்த் தடுப்பூசிகள் போடும் பணியை சோதனைச் சாவடி அலுவலர்கள் ஆற்றுகின்றனர்.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) மேற்படி திட்டத்தின் மூலமும் இதர துறை அலுவலர்கள் மூலமாகவும் மொத்தம் 33,43,639 கால்நடைகளுக்கு வெக்கை நோய்த் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

(3) கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்:

(அ) கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப் படுவது:

பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் சிறு விவசாயிகள், குறுநில விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் தொழிலாளர்கள் ஆகியோருக்குக் கொடுக்கப்பட்ட கால்நடைகளைக் காக்கும்படியான கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம், மத்திய நிதி உதவியுடன் 1976-77 ஆம் ஆண்டு முதல் மாநிலத்தில் இயங்கி வருகிறது. இத்திட்டத் திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பால் வேலண்ட் மருந்தின் விலையில் 50 சதவீதத்தை மத்திய, மாநில அரசுகள் சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. மதியை கால்நடை உரிமையாளர்கள் ஏற்றுக் கொள்கின்றனர். மோனோவேலண்ட் என்னும் மருந்தின் விலையை மத்திய, மாநில அரசுகள் சரிசமமாகப் பகிர்ந்துக் கொள்கின்றன. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 1.99 இலட்சம் கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசிகள் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் மூலம் போடப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) தேசிய பால் வள அபிவிருத்தி வாரியத்தின் மூலம் செயல்படுத்துவது:

மாநிலத்தில் கோமாரி நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஏழாண்டு பெருந் திட்டமொன்று தேசிய பால்வள அபிவிருத்தி வாரியத்தின் மூலம் மேற் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத் திற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 20 கோடியாகும். 1983-84 ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வரும் இப் பெருந்திட்டத்தின் கீழ் இலவசமாகத் தடுப்பூசிகள் போடப்படுகின்றன.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், இராமநாதபுரம், பசும்பொன் தேவர் திருமகன் மற்றும் காமராஜர் மாவட்டங்களும், கோயம்புத்தூர், பெரியார், மதுரை ஆகிய மாவட்டங்களின் எல்லையோரப் பகுதிகளும் இத் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டன.



#### 4. கால்நடை நோய்த் தீவிரக் கண்காணிப்புத் திட்டம்:

1983-84 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் கொள்ளை நோய் கண்காணிப்புப் பிரிவு ஒன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இப்பிரிவு, நோய்த் தன்மைகளைக் கண்டறிதல், நோய் ஆரம்பத்தைத் தீர்மானித்தல், தொற்றும் வழிகள், பரவும் விதங்களை அறிதல், நோயினால் தாக்கப்பட்டக் கால்நடைகளைக் கண்டறிதல் போன்றவற்றை விளக்கக் கூடிய ஆய்வுகளை மேற்கொண்டுள்ளது. 1983-84 ஆம் ஆண்டு முதல் 1987-88 ஆம் ஆண்டு முடிய மேற்படி விவரங்கள் இம்மாநிலத்தில் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் அடிப்படையில் வரை படங்கள் தயாரித்தல், விவரங்களைப் பகுப்பாய்தல் போன்ற பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

#### 5. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கால்நடை நோய்களின் சீரிய கட்டுப்பாடு :

1984-85 ஆம் ஆண்டில் 50 சதவீதம் மத்திய நிதி உதவியுடன், ரூ. 35.66 இலட்சம் செலவில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கால்நடை நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திலும் தொடர்ந்து செயல்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் பணிகள் ஆற்றப்படுகின்றன.

#### (அ) நோயற்ற மண்டலம் ஏற்படுத்துதல் :

முதற் கட்டமாக கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கால்நடை நோயற்ற மண்டலத்தை உருவாக்கி, அங்கிருந்து கால்நடைகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு வழிவகுப்பதே இதன் நோக்கமாகும். இப்பணி மூன்று அம்சங்களைக் கொண்டது.

(1) பெருமளவில் தடுப்பூசி போடுதல்.

(2) சோதனைச் சாவடிகள் அமைத்தல்.

(3) நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு பிரிவுகள் அமைத்தல்.

(1) பெருமளவில் தடுப்பூசி போடுதல்.—கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள எல்லாக் கால்நடைகளுக்கும், மற்றும் கன்னியாகுமரியிலுள்ள காவல் கிணறு சோதனைச் சாவடி முதல், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் 40 கிலோ மீட்டருக்கு உள்ளான இடைப்பட்ட மண்டலத்திலுள்ள கால்நடைகளுக்கும் வெக்கை நோய், கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசிகள் இலவசமாகப் போடப்படும்.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்ட விவரம் பின்வருமாறு :—

|                           |    |          |
|---------------------------|----|----------|
| கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் | .. | 1,48,712 |
| இடைப்பட்ட மண்டலத்தில்     | .. | 95,676   |

1989 மே 2]

(2) சோதனைச் சாவடிகள் : முக்கிய கால்நடை நடமாட்டத்தைக் கவனிக்கும் படியாக மாவட்ட எல்லையோரங்களுக்கு ஊடே சோதனைச் சாவடிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. வெக்கை நோய் மற்றும் கோமாரி நோய்த்தடுப்புகள் போடப்பட்ட கால்நடைகளே நோயற்ற மண்டலப் பகுதிக்குள் உட்புக அனுமதிக்கப்படுகின்றன. 1988-89ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 75,835 கோமாரி நோய்த் தடுப்புகள் போடப்பட்டுள்ளன.

(3) நோய்க் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகள் :

மேற்கண்டவாறு கால்நடைகளுக்குப் பெருமளவில் தடுப்புகள் போடப்பட்ட பின்னர், தடுப்புகள் போடப்பட்ட கால்நடைகளில் நோய்த் தன்மை ஏதும் இருக்கிறதா என்பதைக் கண்டறிய வேண்டியதும் இன்றியமையாததாகும். இவ்விதம் நோயைக் கண்டறிந்து நோயின் கூறை முற்றிலும் ஒழிக்கும் பொருட்டு நோய்க் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) வெறிநாய் நோய்த் தடுப்புப் பிரிவு :

மிருகங்களிலிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவக் கூடியது வெறி நோயாகும். நாய்கள் அனைத்தையும் வெறிநாய் நோயிலிருந்து பாப்பதற்காக, ஆரம்ப கட்டமாக, கோயம்புத்தூர் நகரம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. இங்குள்ள நாய்கள் அனைத்துக்கும் கட்டாயமாகத் தடுப்புகள் போடப்பட்டு, உரிமம் வழங்கப்படுகிறது. தெருநாய்கள் பிடிக்கப்பட்டுக் கொல்லப்படுகின்றது. 1988-89 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1988 வரை) 2,516 நாய்களுக்குத் தடுப்புகள் போடப்பட்டு, 1,728 தெரு நாய்கள் பிடிக்கப்பட்டுக் கொல்லப்பட்டன.

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை

(1) தடுப்புகள் மருந்து உற்பத்தி :

மாநிலத்தில் பல்வேறு தொற்று நோய்களைத் தடுப்பதற்காக, ஒழுங்கான கால இடைவெளியில் தடுப்புகள் போடுவதின் மூலம் நோய் நீக்கப் பணிகளைச் செய்வதற்கு ஏதுவாக இராணிப்பேட்டையிலுள்ள கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம் மருந்துகளைத் தயாரிக்கிறது. பல்வேறு தொற்று நோய்களிலிருந்து கால்நடைகளைக் காப்பதற்கானத் தடுப்பு மருந்துகளைத் தயாரிப்பதற்காக இந்தியாவிலேயே முதன் முதலில் ஏற்படுத்தப்பட்ட நிலையங்களில் ஒன்றான இது 1932இல் ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும்.



[1989 மே 2]

கீழே கண்டுள்ள முக்கிய நோய்களுக்கானத் தடுப்பு மருந்துகள் இந்த நிலையத்தில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

மாடுகளுக்கு : வெக்கை நோய், தொண்டை அடைப்பான், சப்பை நோய், அடைப்பான்.

ஆடுகளுக்கு : ஆட்டம்மை, வெக்கை நோய், துள்ளுமாரி.

நாய்கள் : டிஸ்டம்பர், வெறிநாய்க்கடி.

கோழிகள் : கோழிக் கழிச்சல், கோழி அம்மை.

இவை தவிர மாநிலத்திலுள்ள கோழிகளைக் காப்பதற்கான மேரகஸ் நோய்த்தடுப்பு மருந்தும், இளங் கன்றுகளை புரு செல்லா நோயிலிருந்து தடுப்பதற்கான மருந்தும் இந்நிலையத்தில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

குறிப்பிட்ட நோய்களை முற்றிலும் தடுப்பதில் மிகுந்த ஆற்ற ளுள்ளது என இங்கு தயாரிக்கப்படும் தடுப்பு மருந்துகள் நிரூ பிக்கப்பட்டுள்ளன. இங்கு தயாரிக்கப்படும் மருந்துகள் வெளி மாநிலங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

## (2) நோய் கண்டறிதல் :

இந்நிலையத்தின் முக்கியப் பணிகளில் ஒன்று நோய்களைக் கண்டறிவதாகும். விஷத்தினால் இறப்பது உட்பட எல்லா கால் நடை நோய்களைப் பற்றியும் இந்நிலையம் ஆராய்ச்சி செய் கிறது. இதற்காக நோய் கண்டறியும் பிரிவுக்குத் தேவையான கருவிகள் அளிக்கப்பட்டு அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். மாடுகளுக்கான நோய் காரணங்களைக் கண்டறிவதில் ஒரு உதவி ஆராய்ச்சி அலுவலரும், மற்றும் செம்மறியாடு, வெள்ளாடு, கோழிகள் ஆகியவற்றின் நோய்க் காரணங்களைக் கண்டறிய இதர இரண்டு உதவி ஆராய்ச்சி அலுவலர்களும் உள்ளனர். இவர்களுக்கு உதவி செய்ய நுண் ஆராய்ச்சியாளர், நோய்க்குறி ஆய்வு வல்லுநர் மற்றும் உயிர்வேதியியல் வல்லுநர் ஆகியோர் உள்ளனர்.

## (3) பயிற்சி :

கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களில் நோய்க்காப்பு மற்றும் உயிர் வேதியல் ஆராய்ச்சிக்காக நவீன உபகரணங்கள் உள்ளன. களப்பணியாளர்கள் இவற்றைப் பயன்படுத்தி சோதனைகளை மேற்கொள்வதற்காக கால்நடை பராமரிப்பு உதவி இயக்குநர் களுக்கும், கால்நடை உதவி மருத்துவர்களுக்கும் இந்நிலையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இதோடு கூட துறை அலுவலர்களுக்கு முறைப்படி பணியிறைப்பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. கால்நடை நடை மருத்துவம் மற்றும் பொது சுகாதாரம் பற்றிய பயிற்சி

1989 மே 2]

வேளி மாநிலங்களிலிருந்து வரும் விஞ்ஞானிகளுக்கு அளிக்கப் படுவதுடன் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

(4) மருந்து தயாரிக்கும் நிலையம் :

மாநிலத்திலுள்ள பல்வேறு கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்குத் தேவையான மருந்துகளைத் தயாரிப்பதையும் கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம் மேற்கொண்டுள்ளது. ஆரம்பக் கட்டமாக, களிம்பும், கலவைகளும், தயாரிக்கும் பணி துவக்கப்பட்டுள்ளது. சாலிசிலிக், அயோடின், துத்தநாகம் போன்ற களிம்புகள் இந்நிலையத்தில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இது தவிர டர்பன்டைன் தைலமும் தயாரிக்கப்பட்டு, கிளை நிலையங்களுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

நோய்களைத் தகுந்த நேரத்தில், சரியானபடி கண்டுபிடிப்பதற்கான மருந்துகளும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. புருசல்லா ஆண்டிஜன், சால்மொநெல்லா ஆண்டிஜன், டியூபர்குளின், பி.பி.எஸ்.ஓ. ஆண்டிஜன் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

அரசு நிறுவனங்கள்

(அ) தமிழ்நாடு இறைச்சிக் கழகம் :

தமிழ்நாடு இறைச்சி நிறுவனம், இறைச்சிக்காக கால்நடைகளை நவீன முறையில் கட்டப்பட்ட இறைச்சிக் கூடங்களில் சுகாதாராமன முறையிலும், தகுந்த பரிசோதனைக்குப் பிறகும் வெட்டி தரமான இறைச்சியினை சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளிலும் வசிக்கும் இறைச்சி நுகர்வோருக்கு கிடைக்கச் செய்யும் பொருட்டு 1979-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

இவ்விலக்குகளை எய்தும் நோக்கத்தோடு சென்னையிலிருந்து 2. கி.மீ. தொலைவிலுள்ள கொடுவளளி கிராமத்தில் நவீன இறைச்சிக் கூடம் அமைப்பதென திட்டமிடப்பட்டது. இதற்கான கட்டுமானப்பணிகள் பெருப்பகுதி முடிவுற்ற நிலையில் சுற்றுப்புற சூழலினை கருத்தில் கொண்டு இத்திட்டத்தினை கைவிடுமாறு அரசு உத்தரவிட்டது.

நவீன இறைச்சிக் கூடம் அமைக்க தகுந்த மாற்றிடம் ஏதும் கிடைக்கப் பெறாமையினால் தற்பொழுது பெரம்பூரில் இயங்கி வரும் இறைச்சிக் கூடத்தினை ரூ. 200 இலட்சம் செலவில் நவீன படுத்துவதென திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முதற் கட்டமாக மாடுகள் அறுவைக் கூடத்தினை ரூ. 60.00 இலட்சம் செலவில் நவீனப்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டு இதன் சரிபாதி நிதி உதவியான ரூ. 30 இலட்சத்தினை வழங்கக்கோரி மத்திய அரசிடம் கேட்கப்பட்டுள்ளது.



[1989 மே 2]

தற்பொழுது பெரம்பூர், வில்லிவாக்கம், சைதாப்பேட்டை மற்றும் பேசின்பாலம் ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வரும் இறைச்சிக் கூடங்களை சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து குத்தகை அடிப்படையில் ஏற்று இந்நிறுவனம் நடத்தி நன்முறையில் பராமரித்தும் வருகிறது.

சென்னை மாநகரத்தில் வசிக்கும் இறைச்சி நுகர்வோருக்கு தரமான இறைச்சியினை நியாயமான விலையில் வழங்கும் பொருட்டு இந்நிலையம் அண்ணாநகர், நத்தனம், அசோக் நகர் மற்றும் தண்டையார்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் சில்லரை அங்காடிகளை அமைத்து நிர்வகித்து வருகிறது. மேலும் இதனை நகரத்தில் இதர பகுதிகளுக்கு விரிவுப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும் இவ்விறைச்சி நிறுவனத்தினை தமிழ்நாடு கோழி வளர்ச்சி, கழகத்துடன் இணைப்பதென அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. இதன்மீது “கம்பெனி லா போர்டுடைய” இணக்கம் பெறப்பட்டதும் உரிய மேல் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். தற்பொழுது இவ்விரு நிறுவனங்களும், ஒரே தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநரின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன.

(ஆ) தமிழ்நாடு கோழியின் வளர்ச்சிக் கழகம்.

தமிழ்நாடு கோழியின் வளர்ச்சிக் கழகம் 12-7-1973-ல் தமிழ்நாட்டில் கோழி வளர்ப்பை அபிவிருத்தி செய்ய ரூ. 100 இலட்சம் மூலதனத்துடன் அரசு நிறுவனமாகத் துவங்கப் பட்டது.

டாங்கோ நிறுவனம் குஞ்சு பெரிப்பகத்தின் மூலம் வீரிய இன முட்டை கோழிக் குஞ்சுகள், பிராய்லர் (இறைச்சி) கோழிக்குஞ்சுகள் உற்பத்தி மற்றும் தரமான கோழித் தீவனம் தயாரித்தல் மற்றும் முட்டைகள் மற்றும் கோழி இறைச்சி விற்பனை செய்தல் ஆகிய பணிகளைச் செய்து வருகிறது.

‘டாங்கோ’ குஞ்சு பொாரிப்பகங்கள் அரகூர் (கோவை மாவட்டம்) மற்றும் கப்பலூர் (மதுரை மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் உள்ளன. இங்கு ‘பாப்பாக்’ வீரிய இன முட்டை கோழிக் குஞ்சுகளும், ‘காப்’ எனப்படும் பிராய்லர் குஞ்சுகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கோழிப் பண்ணையாளர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தற்பொழுது உள்ள 9,000 தாய் கோழிகள் இருப்பினை (Parent Stock) 19 9—90-ம் ஆண்டில் 19,500 ஆக அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திருச்சியில் 1989-90-ம் ஆண்டில் ரூ. 51.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு குஞ்சு பொரிப்பகம் துவங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெறுவோருக்

1989 மே 2]

காக, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் அரகூரிலுள்ள குஞ்சு பொரிப் பகத்தில் கூடுதலாக மற்றமொரு பிரிவு தொடங்க 1989-90-ம் ஆண்டில் ரூ. 20 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்டவாறு கூடுதல் குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதன் மூலம் கோழிக் குஞ்சுகளின் உற்பத்தி தற்போதுள்ள 20 லட்சம் எண்ணிக்கையிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 45 இலட்சம் அளவுக்கு உயரும்.

தற்பொழுது 'டாப்கோ' தீவனக் கலவை நிலையங்கள், நந்தனம், திருப்பூர், கப்பலூர் மற்றும் திருச்சி ஆகிய இடங்களில் செயல்படுகின்றன. சென்ற ஆண்டில் புதிய நிலையம் எதுவும் தொடங்கப்படவில்லை.

1989-90-ம் ஆண்டில் தீவனக் கலவை உற்பத்தியினை தற்போதுள்ள 4,000 மெ.டன் அளவிலிருந்து ஆண்டிற்கு 7,000 மெ.டன் அளவிற்கு அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1989-ம் 90ம் ஆண்டில் மாநிலத்தில் தீவனத்தின் திற்பனையை அதிகரிக்க முகவர்கள் நியமனம் செய்யப்படுவார்கள். மேலும் நந்தனம் தீவனக் கலவை நிலையத்திலுள்ள மிகவும் பழைய இயந்திரங்களை மாற்றி ரூ. 21 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புதிய இயந்திரங்கள் வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

டாப்கோவின் விற்பனை நிலையங்கள் சென்னை (அடையாறு) வேலூர், சேலம், கோவை, திருச்சி, மதுரை, தர்மபுரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் செயல்படுகின்றன. மேலும் சென்ற இரண்டு ஆண்டுகளில் மாநிலத்திலுள்ள ராணுவப் பாதுகாப்புப் பிரிவுகளுக்கும், அந்தமான், நிக்கோபார் தீவுகளுக்கும் ஒப்பந்தங்களின் மூலம் முட்டைகளையும், கோழி இறைச்சியும் வழங்கியுள்ளது. வேலையில்லா பட்டதாரிகளுக்கும், ஊனமுற்றோர்களுக்கும் சுயவேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் பொருட்டு 'டாப்கோ' பொருட்களை விற்பனை செய்ய முகவர்கள் நியமனம் செய்தும் ஏஜென்சி வழங்கியும் வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதிகாறும் 73 நபர்களுக்கும் இதுபோன்று டாப்கோ வேலைவாய்ப்பு வழங்கியுள்ளது.

சென்னையில் மேலும் நான்கு விற்பனைப் பிரிவுகள் நிறுவி, அவைகள் மூலம் அரசு மருத்துவ மனைகளுக்கு சில்லரை மற்றும் மொத்த வியாபாரக் கடைகளுக்கும் முட்டை மற்றும் கோழி இறைச்சி ஆகியவற்றை நியாய விலையில் விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முட்டைகள், கோழி இறைச்சி ஆகியவற்றைப் பதப்படுத்தி, அவைகளை உடன் உண்ணும் நிலையில் (Fast Food) சென்னை நகர மக்களுக்கு டாப்கோ விற்பனைப் பிரிவுகள் மூலம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசினால் அனுமதியளிக்கப்பட்ட நிதி மூலம் அடையாளில் ரூ. 10.23 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் குளிர் சாதனப் பதப்படுத்தும் பிரிவு நிறுவவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



[1989 மே 2]

செங்கை-அண்ணா மாவட்டத்தில் 1988-89 ஆம் ஆண்டில் காடைக் குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவப்பட்டு காடைகள் விற்பனை செய்யத் தொடங்கும் நிலையில் உள்ளது.

1989-90ம் ஆண்டில் கோவை மாவட்டத்தில் தெக்குபாளையத்தில், காடைக் குஞ்சு பொரிப்பகம் ரூ. 3 இலட்ச மதிப்பீட்டில் நிறுவப்பட உள்ளது.

கோழித் தீவனத்திற்குத் தேவையான தாதுப் பொருட்கள் வெளிச் சந்தையில் வாங்கப்படுகின்றன. கோழிப் பண்ணையாளர்களின் தேவையினை பூர்த்தி செய்யும் நோக்கோடு நல்ல தரமான தாதுப் பொருளை உற்பத்தி செய்ய 1989-90-ம் ஆண்டில் சேஷன்சாவடியில் ரூ. 1.78 இலட்சத்தில் தாதுப்பொருள் நிலையம் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கோழிப் பண்ணை உபகரணங்கள் வெளிச் சந்தையில் மட்டும் கிடைக்கின்றன. ஆதலால், அரசுத் திட்டங்களில் பயன்பெறும் கோழிப் பண்ணையாளர்கள், கோழிப் பண்ணை அமைக்கும் சாதனங்கள் அவர்களுக்கு அளிக்கப்படும் உதவித் தொகையில் வாங்குவதற்கு இயலவில்லை. எனவே அவர்களுடைய துன்பங்களை நீக்க 1989-90 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 0.80 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், செங்கல் பட்டில் கோழிப் பண்ணை அமைப்பதற்குத் தேவையான உபகரணங்கள் தயாரிக்கும் நிலையம் நிறுவப்பட உள்ளது.

1986 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 'கோழி கூவுது' எனும் தமிழ்மாத இதழ் டாப்கோ நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டு வருகிறது.

1988-89 ஆம் ஆண்டில் 'டாப்கோ' நிறுவனம் 25,500 மெ. டன் அளவிலான இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உதவி மக்காச்சோளத்தினை கோழிப் பண்ணையாளர்களுக்கு வழங்கியுள்ளது. இதன் மூலம் கோழித் தீவனத்தின் விலை கணிசமாகக் குறைந்துள்ளது. டாப்கோ செயல்படுத்தும் இத்திட்டம் நாட்டிலேயே சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமென்று பாராட்டப்படுகிறது. 1989-90 ஆம் ஆண்டிலும் இதே போன்று உதவி மக்காச்சோளம் கிடைக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.